

**Diesel Organic Cleaner**

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 1 van 9

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Diesel Organic Cleaner

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsvloeistof voor brandstofsysteemen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                 |                           |                               |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Firma:          | CTP GmbH                  |                               |
| Weg:            | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Plaats:         | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefoon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-mail:         | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Contactpersoon: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefoon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:       | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Bijkomend advies**

Artikelnummer: 33650

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.          |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|      |                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                   |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere             |

**Diesel Organic Cleaner**

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 2 van 9

- P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P271 In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P305+P351+P338 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P501 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                              |           |                  | Hoeveelheid |
|------------|-------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-Classificatie                                     |           |                  |             |
| 67-63-0    | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol           |           |                  | 80 - 100 %  |
|            | 200-661-7                                             |           | 01-2119457558-25 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |           |                  |             |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.                        |           |                  | 3 - 8 %     |
|            | 931-138-8                                             |           |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                   |           |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

**Bij inademing**

Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. Arts consulteren.

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.

Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen.

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

Arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Diesel Organic Cleaner**

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 3 van 9

Na inname van grotere hoeveelheden:

Actieve kool toedienen, om de resorptie in het maag-darmkanaal te reduceren.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal  
alcoholbestendig schuim.  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).  
ABC-poeder

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand verpakking met water afkoelen.  
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele bindmiddelen).  
In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen data

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen -  
Niet roken.  
Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Beschermen tegen vocht.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Diesel Organic Cleaner**

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 4 van 9

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr. | Naam van de agentia | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|---------|---------------------|-----|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| 67-63-0 | Isopropylalcohol    | 200 | 500               |                  | 8 h       |           |
|         |                     | 400 | 1000              |                  | 15 min    |           |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Hygiënische maatregelen**

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

- Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

- Geschikt materiaal: Butylcaoutchouc. FKM (Fluorcaoutchouc).
- Dikte materiaal: 0,4 – 0,5 mm
- Penetratietijd >= 480 min
- Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

- Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding aërosol- of nevelvorming.
- Gebruik een ademhalingsstoestel met geschikte filter. (filtertype ABEK)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar         |
| Kleur:             | kleurloos troebel |
| Geur:              | productspecifiek  |

**Methode**

pH: niet van toepassing

**Toestandsveranderingen**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Beginkookpunt en kooktraject: | 82 °C           |
| Vlampunt:                     | 12 °C DIN 51755 |
| Onderste ontploffingsgrens:   | 2 vol. %        |
| Bovenste ontploffingsgrens:   | 12 vol. %       |

**Zelfontbrandingstemperatuur**

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| gas:                                 | 425 °C                            |
| Dichtheid (bij 20 °C):               | 0,795 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Viscositeit / dynamisch (bij 20 °C): | 2,5 mPa·s DIN 53015               |

**9.2. Overige informatie**

Geen data

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**Diesel Organic Cleaner**

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 5 van 9

**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reageert heftig met: Oxidatiemiddelen, sterk.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen

Thermische ontbinding: Bij standaarddruk zonder ontbinding destilleerbaar

Reageert heftig met: Oxidatiemiddelen, sterk.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**Acute toxiciteit**

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                    |               |           |        |         |
|------------|---------------------------------------------|---------------|-----------|--------|---------|
|            | Blootstellingsroute                         | Dosis         | Soort     | Bron   | Methode |
| 67-63-0    | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol |               |           |        |         |
|            | oraal                                       | LD50<br>mg/kg | 5280      | Rat    |         |
|            | dermaal                                     | LD50<br>mg/kg | 12800     | Konijn |         |
|            | inademing (4 h) damp                        | LC50          | 47,5 mg/l | Rat    |         |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.              |               |           |        |         |
|            | oraal                                       | LD50<br>mg/kg | >2000     | Rat    |         |
|            | dermaal                                     | LD50<br>mg/kg | >2000     | Konijn |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

**Diesel Organic Cleaner**

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 6 van 9

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                    |            |           |       |                          |         |
|------------|---------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------------------------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                       | Dosis      | [h]   [d] | Soort | Bron                     | Methode |
| 67-63-0    | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol |            |           |       |                          |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                | LC50 mg/l  | 9640      | 96 h  | Pimephales promelas      |         |
|            | Acute algentoxiciteit                       | ErC50 mg/l | 1000      | 72 h  | Algen                    |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                   | EC50 mg/l  | 13299     | 48 h  | Daphnia magna            |         |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.              |            |           |       |                          |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                | LC50 mg/l  | 1-10      | 96 h  | Cyprinus carpio (Karper) |         |
|            | Acute algentoxiciteit                       | ErC50 mg/l | 1-10      | 72 h  | Vis                      |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                   | EC50 mg/l  | 1-10      | 48 h  | Daphnia magna            |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                |        |    |      |  |
|------------|-----------------------------------------|--------|----|------|--|
|            | Methode                                 | Waarde | d  | Bron |  |
|            | Beoordeling                             |        |    |      |  |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.          |        |    |      |  |
|            | OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | > 60 % | 28 |      |  |
|            | OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70 % | 28 |      |  |

**12.3. Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.  
 Voor dit product kan geen afvalcodenummer volgens de Europese afvalcatalogus worden gedefinieerd,  
 aangezien pas het beoogde gebruik door de consument een toekenning mogelijk maakt.  
 Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**
**14.1. VN-nummer:**

UN 1219

**14.2. Juiste ladingnaam**

ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)

**overeenkomstig de**
**modelreglementen van de VN:**

## Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 7 van 9

### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

### 14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

33

Code tunnelbeperking:

D/E

### Binnenscheepvaart (ADN)

#### 14.1. VN-nummer:

UN 1219

#### 14.2. Juiste ladingnaam

ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

### 14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

### Zeevervoer (IMDG)

#### 14.1. VN-nummer:

UN 1219

#### 14.2. Juiste ladingnaam

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

### 14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Marine pollutant:

-

Bijzondere Bepalingen:

-

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-E, S-D

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. VN-nummer:

UN 1219

**Diesel Organic Cleaner**

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 8 van 9

**14.2. Juiste ladingnaam** Isopropyl alcohol

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevaar(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A180

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Passenger:

Passenger LQ: Y341

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**EU-voorschriften**
**Bijkomend advies**

Bevat:

5 - 15 % Niet-ionische tenside

**Nationaal**

Waterveroontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**
**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie      | Indelingsprocedure        |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure      |
| STOT SE 3; H336    | Berekeningsprocedure      |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.            |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.       |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |





## Veiligheidsinformatieblad

**bluechem**   
**GROUP**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 9 van 9

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*